

Trawersa próżniowa TOC 350 kg

Nr art.: DD2256



Trawersa próżniowa TOC służy do chwytania elementów z płaską powierzchnią za pomocą przyssawek próżniowych. Przeznaczona do współpracy z hakiem dowolnego urządzenia dźwigowego. Kluczowy element, wytwornica podciśnienia zasilana przez energię elektryczną - znajduje się bezpośrednio na zawieszisku. Zastosowanie takiego typu zasilania znacznie obniża koszty użytkowania w stosunku do urządzeń zasilanych pneumatycznie.

Zastosowanie:

- transport arkuszy blach do dalszej obróbki np. cięcia, gięcia, wypalania itp.
- transport na różnego rodzaju wypalarki,
- waterjet'y,
- tafle szkła,
- laminowane płyty drewnopochodne,
- płyty z tworzywa.

Zalety:

- obsługa blach suchych i naolejonych,
- znaczne obniżenie kosztów przeznaczonych na ten sam efekt z użyciem pomp pneumatycznych,
- łatwy załadunek i rozładunek ładunków,
- obsługa blach profilowanych i cienkich,
- obsługa blach wszelkiego rodzaju (ferromagnetyczne i niemagnetyczne),
- bezpieczna praca z urządzeniem.

Budowa urządzenia:

- udźwig 350 kg w położeniu poziomym przy -0,6 bar podciśnienia,
- wytrzymała konstrukcja przy stosunkowo małej masie własnej,
 - zawór zwrotny z akumulatorem podciśnieniowym o dużej pojemności,
 - ucho transportowe o średnicy 70 - 90 mm,
- uchwytu manipulacyjnego odsadzonego na tulei dystansowej - 700 - 900 mm od środka belki głównej urządzenia;
 - sterowanie funkcją ssania/zwalniania realizowane jest za pomocą, łatwego w obsłudze, zaworu suwakowego,
 - zintegrowany filtr podciśnieniowy F 3/8 z wymiennymi wkładami,
 - zainstalowany manometr próżniowy (63mm) z zaznaczonymi strefami bezpiecznego podciśnienia (pola czerwone i zielone),
- pompy próżniowej EVE-TR4; EVE-TR8:
 - bezobsługowa pompa sucha, 50 Hz: 3 x 346 - 400; 0,3kW lub 037kW; przeznaczona do pracy ciągłej,
 - o wydajności maksymalnej 4m³/h lub 8m³/h i max podciśnieniu: -850mbar,
 - elektryczny wyłącznik "zał/wył"
 - zintegrowana elektroniczna syrena alarmowa w wypadku zaniku zasilania podczas pracy urządzenia lub spadku podciśnienia w akumulatorze,

- trawersu wzdłużnego o długości 1800 - 5000 mm, ze zderzakami końcowymi,
- podciśnieniowego urządzenia mocującego:
 - od 2 do 4 poprzeczek o długości od 800 do 1200 mm każda, przemieszczalnych i blokowanych na belce wzdłużnej,
 - od 4 do 10 przyssawek o średnicy od 160 do 220 mm, przemieszczalnych i blokowanych na poprzeczkach,
 - mocowanie ssawek na amortyzatorach sprężynowych z elastycznymi przegubami w celu dopasowania położenia ssawek do powierzchni płyty.
- kolektora podciśnieniowego o długości 1200 i 1800mm,
 - możliwość podłączenia od 4 do 10 odbiorników (przyłączy przyssawek).

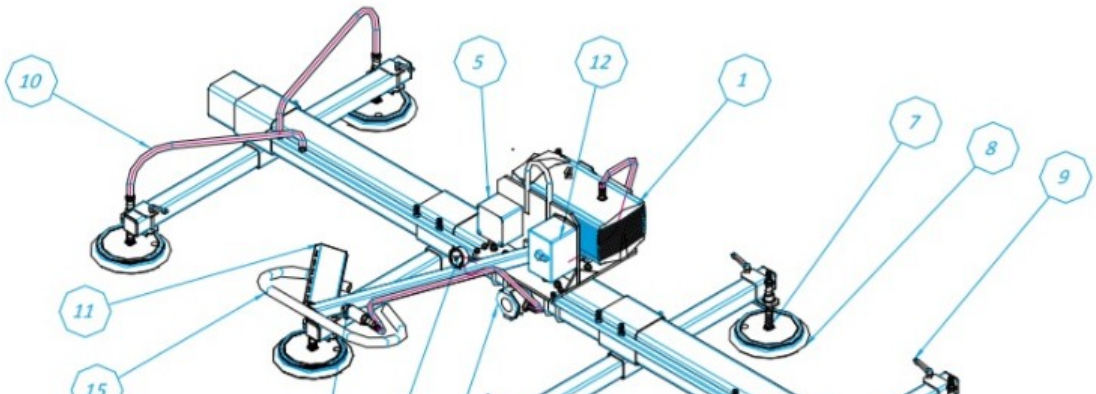
Trawersa dostarczane z dokumentacją w **języku polskim**.

Trawersa TOC Standard posiada **Certyfikat CE**.

Gwarancja na urządzenie: **24 miesiące**.

Parametry:						
Model	A	B	C	D	E	F
Udźwig [kg]	350	350	350	350	350	350
Średnica ucha transportowego [mm]	70	70	70	75	75	75
Odległość uchwytu od środka trawersy [mm]	700	700	900	900	900	900
Model pompy	EVE-TR4	EVE-TR4	EVE-TR4	EVE-TR8	EVE-TR8	EVE-TR8
Parametry pompy	50Hz, 3 x 346-400, 0,3kW	50Hz, 3 x 346-400, 0,3kW	50Hz, 3 x 346-400, 0,3kW	50Hz, 3 x 346-400, 0,37kW	50Hz, 3 x 346-400, 0,37kW	50Hz, 3 x 346-400, 0,37kW
Max. wydajność i podciśnienie pompy	4m ³ /h, - 850mbar	4m ³ /h, - 850mbar	4m ³ /h, - 850mbar	8m ³ /h, - 850mbar	8m ³ /h, - 850mbar	8m ³ /h, - 850mbar
Długość trawersy [mm]	1800	2400	2400	2400	3200	5000
Poprzeczki [szt. x ø mm]	2 x 800	3 x 800	3 x 800	4 x 800	4 x 1200	5 x 1200
Przyssawki [szt. x ø mm]	4 x 220	6 x 160	6 x 160	8 x 160	8 x 160	10 x 160
Długość kolektora podciśnieniowego [mm]	1200	1200	1800	1800	1800	1800

Spis elementów dla wszystkich modeli OC Standard:

	1	Pompa próżniowa sucha
	2	Filtr próżniowy
	3	Zawór odcinający ręczny z blokadą

Wakuometr	
5	Akustyczna jednostka ostrzegawcza 230 V
6	Zawór zwrotny na podciśnienie
7	Przegub elastyczny
8	Przysawki
9	Mocowanie Przysawek
10	Przewód do próżni
11	Uchwyt mocujący wyłącznik
12	Wyłącznik główny
13	Akumulator
14	Kolektor
15	Uchwyt trawersy
16	Śruby mocujące